

**ANALISIS IMPOR JAGUNG DI INDONESIA  
PADA TAHUN 2009-2018**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S1) Pada Program Studi Agribisnis



**ALI SHOFAN BASRI**  
**NIM. 201410210311010**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**  
**TAHUN 2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

**"ANALISIS IMPOR JAGUNG DI INDONESIA PADA TAHUN 2009-2018"**

Oleh:

**ALI SHOFAN BASRI**  
**NIM. 201410210311010**

Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama

Tanggal 29 Mei 2021

  
**Ir. Dyah Erni Widvastuti, MM**

**NIP : 10590100200**

Pembimbing Pendamping :

Tanggal 29 Mei 2021

  
**M. Zul Mazwan, SP, M.Sc**

**NIP : 180912071994**

Malang, 29 Mei 2021

Mengesahkan :

Wakil Dekan I



**Dr. Atis Wilaya, MM., M.Si., IPU**  
**NIP. 19670814199003 1 002**

Ketua Jurusan Agribisnis



**Dr. Ir. Istis Baroh, MP**  
**NIP : 10588020061**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**ANALISIS IMPOR JAGUNG DI INDONESIA**  
**PADA TAHUN 2009-2018**

Oleh:


**ALI SHOFAN BASRI**  
**NIM. 201410210311010**

Disusun Berdasarkan Surat Keputusan Dekan  
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang  
Nomor E.6.1/967.a/FPP-UMM/VIII/2021 dan Rekomendasi Komisi Skripsi  
Fakultas Pertanian Peternakan UMM pada tanggal 29 Mei 2021  
dan keputusan Ujian Sidang yang dilaksanakan pada tanggal 29 Mei 2021

Dewan Penguji

  
**Ir. Dviah Erni Widvastuti, MM**  
**NIP : 10590100200**

  
**M. Zul Mazwan, SP, M.Sc**  
**NIP : 180912071994**

  
**Nur Ocvanny Amir, SP., MP**  
**NIP : 10517080608**

  
**Fithri Mufriantje, SP, MP**  
**NIP : 1968916 199303 2 001**

Malang, 29 Mei 2021  
Mengesahkan :

Dekan

  
**Dr. Ir. David Hermawan, MP. IPM**  
**NIP : 19640526 199003 1 003**

Ketua Jurusan Agribisnis

  
**Dr. Ir. Istis Baroh, MP.**  
**NIP : 19588020061**

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ali Shofan Basri

NIM : 201410210311010

Program studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian - Peternakan

Menyatakan bahwa artikel yang berjudul **"Analisis Impor Jagung di Indonesia Pada Tahun 2009-2018"** adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang diacu dalam naskah ini dan telah dituliskan sumbernya,

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Pembimbing Utama,

Malang, 30 Juli 2021  
Yang membuat pernyataan



**Ir. Dyah Erni Widyastuti, MM**  
NIP: 10590100200



## RIWAYAT HIDUP



Ali Shofan Basri, dilahirkan di Kabupaten Pamekasan tepatnya di Dusun Rokoro, Desa Taro'an Kecamatan Tlanakan pada hari sabtu tanggal 02 Maret 1996. Anak Kedua dari tiga bersaudara pasangan dari Busri dan Siti khomsah. Peneliti menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN I Taro'an di Kecamatan Tlanakan Kabupaten

Pamekasan pada tahun pada tahun 2008. Pada tahun itu juga peneliti melanjutkan Pendidikan di SMPN 1 Pamekasan Kecamatan Pamekasan Kabupaten Pamekasan dan tamat pada tahun 2011 kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Muhammadiyah 1 Pamekasan Kecamatan Pamekasan Kabupaten Pamekasan pada tahun 2011 dan selesai pada tahun 2014. Selanjutnya pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Malang dan diterima sebagai Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan.



## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah* rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah SWT. Atas nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Impor Jagung di Indonesia pada Tahun 2009-2018” dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh tingkat sarjana pada jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, saya selaku penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Dr. Ir. Istis Baroh, MP selaku Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ir. Dyah Erni Widyastuti, MM selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan meluangkan waktu hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. M.Zul Mazwan, SP,M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan meluangkan waktu hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Teman-teman Agribisnis A angkatan 2014 yang selalu bersinergi memberi semangat dan doa.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis semua pihak pada umumnya.

Malang, 29 Mei 2021

Penulis

Ali Shofan Basri



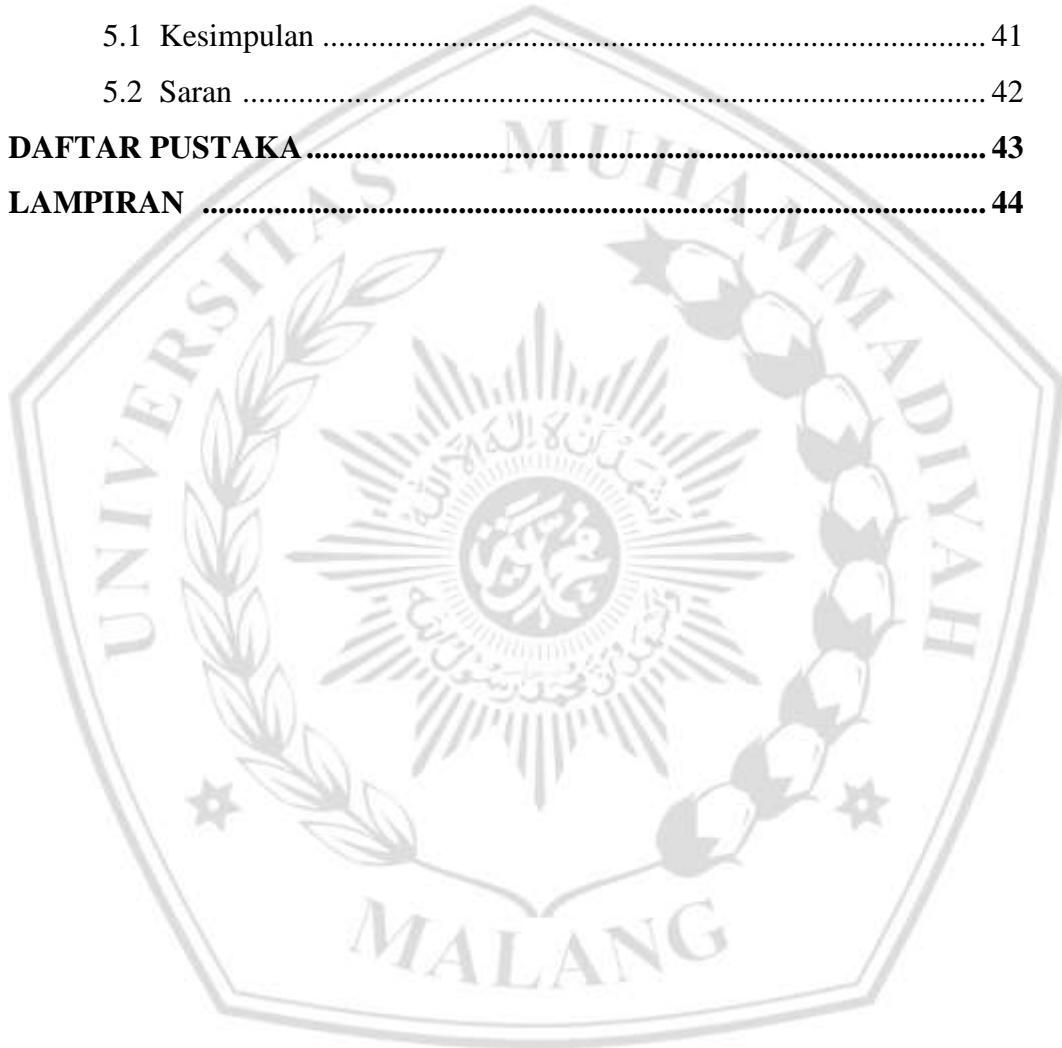
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Kegunaan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Istilah .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Kajian Teori .....	10
2.2.1 Konsumsi .....	10
2.2.2 Produksi .....	11
2.2.3 Impor .....	13
2.3 Kerangka Pemikiran .....	15
2.4 Hipotesis .....	16



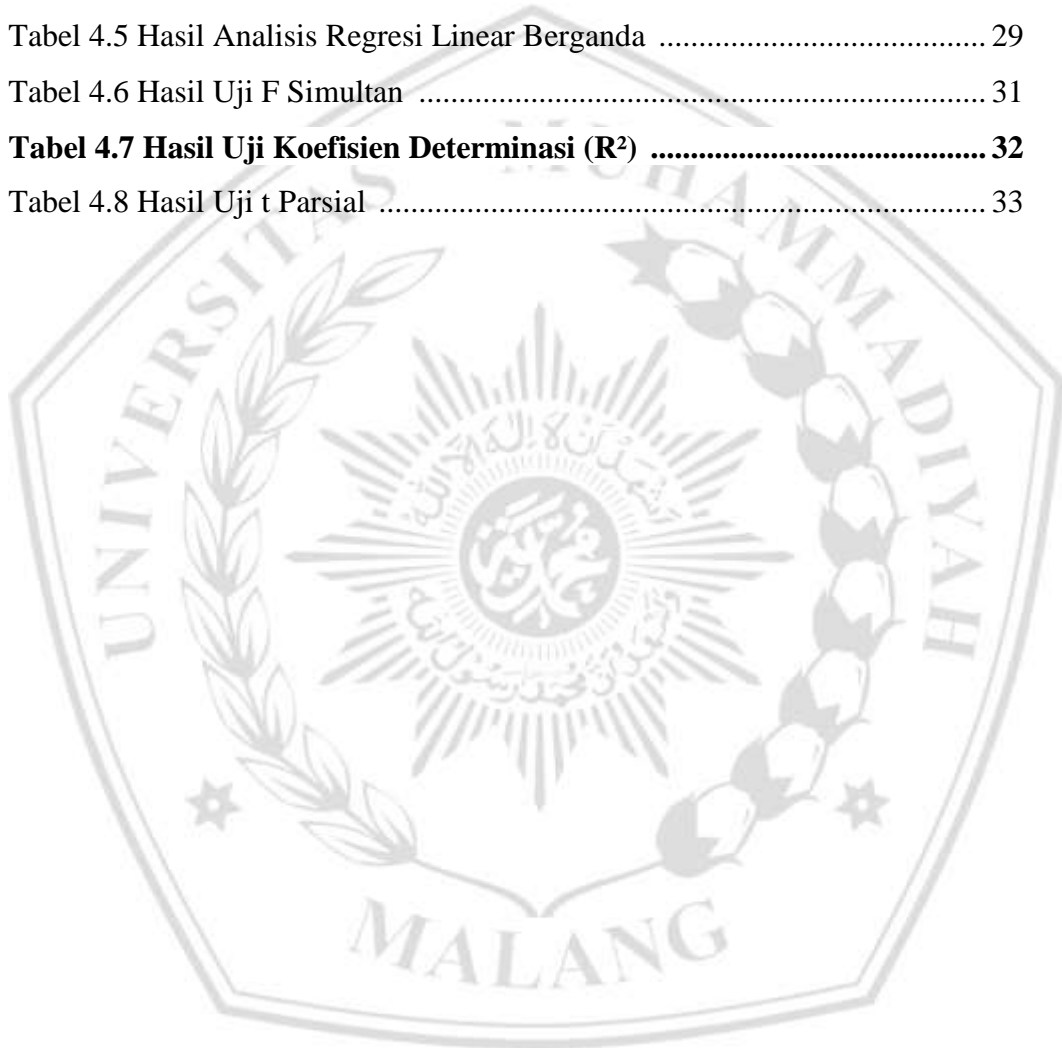
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Desain Penelitian.....	17
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	17
3.3 Waktu .....	17
3.4 Variabel Penelitian .....	17
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.6 Teknik Analisis Data .....	20
3.6.1 Uji Normalitas .....	20
3.6.2 Uji Asumsi Klasik .....	20
3.6.3 Analisis Regresi Linear Berganda .....	21
3.6.4 Uji Hipotesis .....	22
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	24
4.2 Hasil Analisis .....	25
4.2.1 Hasil Uji Normalitas.....	25
4.2.2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	26
4.2.3 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	28
4.2.4 Hasil Uji Hipotesis .....	30
4.3 Pembahasan .....	34
4.3.1 Pengaruh Konsumsi Perkapita, Rumah Tangga, Industri Pakan, Dan Produksi Jagung Secara Simultan Terhadap Jumlah Impor Jagung Di Indonesia Pada Tahun 2009-2018 .....	34
4.3.2 Pengaruh Konsumsi Perkapita Secara Parsial Terhadap Jumlah Impor Jagung Di Indonesia Pada Tahun 2009-2018 .....	35
4.3.3 Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga Secara Parsial Terhadap Jumlah Impor Jagung Di Indonesia Pada Tahun 2009-2018 .....	37

4.3.4	Pengaruh Konsumsi Industri Pakan Secara Parsial Terhadap Jumlah Impor Jagung Di Indonesia Pada Tahun 2009-2018 .....	38
4.3.5	Pengaruh Produksi Jagung Nasional secara Parsial terhadap Jumlah Impor Jagung di Indonesia Pada Tahun 2009-2018 .....	39
<b>V.</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>41</b>
5.1	Kesimpulan .....	41
5.2	Saran .....	42
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Operasional Variabel .....	19
Tabel 4.1 Data Penelitian .....	25
<b>Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 4.3 Hasil Uji Heterokedastisitas .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi .....</b>	<b>28</b>
Tabel 4.5 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	29
Tabel 4.6 Hasil Uji F Simultan .....	31
<b>Tabel 4.7 Hasil Uji Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>) .....</b>	<b>32</b>
Tabel 4.8 Hasil Uji t Parsial .....	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Pemikiran .....	16
---	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data penelitian .....	44
Lampiran 2. Hasil Analisis .....	46
Lampiran 3 Surat Plagiasi .....	49



# **ANALISIS IMPOR JAGUNG DI INDONESIA PADA TAHUN 2009-2018**

**Ali Shofan Basri**

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan  
Universitas Muhammadiyah Malang

## **ABSTRAK**

Penelitian bertujuan menganalisis pengaruh konsumsi perkapita, konsumsi rumah tangga, konsumsi industri pakan, dan produksi jagung terhadap jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018 baik secara simultan maupun parsial. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Data penelitian yang digunakan adalah data sekunder berupa data konsumsi perkapita, rumah tangga, industri pakan, dan produksi, dan jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018 yang diperoleh dari Pusat Data dan Sistem Pertanian Kementerian Pertanian, Badan Pusat Statistik, dan sumber literatur/publikasi yang punya keterkaitan dengan topik penelitian. Pengumpulan data menggunakan teknik dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah Uji Normalitas, Uji Asumsi Klasik, Analisis Regresi Linear Berganda, dan Uji Hipotesis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Konsumsi perkapita, rumah tangga, industri pakan, dan produksi jagung secara simultan tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai signifikansi pada hasil uji F Simultan sebesar 0,102, yang dimana nilai signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. (2) Konsumsi perkapita secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai signifikansi pada hasil uji t parsial sebesar 0,172, yang dimana nilai signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. (3) Konsumsi rumah tangga secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai signifikansi pada hasil uji t parsial sebesar 0,550, yang dimana nilai signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. (4) Konsumsi industri pakan secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai signifikansi pada hasil uji t parsial sebesar 0,506, yang dimana nilai signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05. (5) Produksi jagung secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah impor jagung di Indonesia pada tahun 2009-2018. Hal tersebut dibuktikan dengan nilai signifikansi pada hasil uji t parsial sebesar 0,207, yang dimana nilai signifikansi tersebut lebih besar dari 0,05.

**Kata Kunci: Konsumsi Perkapita, Konsumsi Rumah Tangga, Konsumsi Industri Pakan, Produksi Jagung, Impor Jagung**



## **Analysis Of Corn Imports In Indonesia at 2009-2018**

**Ali Shofan Basri**

Agribusiness Study Program Faculty of Animal Husbandry  
University of Muhammadiyah Malang

### **ABSTRACT**

The purpose of this study was to analyze the effect of per capita consumption, household consumption, feed industry consumption, and corn production on the amount of maize imports in Indonesia in 2009-2018, either simultaneously or partially. This research is a quantitative research. The study was conducted from September to November 2020. This study used secondary data, namely data on consumption per capita, household, feed industry, production, and the number of imports of maize in Indonesia in 2009-2018. These data were obtained from the Center for Data and Agricultural Systems of the Ministry of Agriculture, the Central Bureau of Statistics, and literature sources / publications related to the research topic. The data analysis techniques used were normality test, classic assumption test consisting of heteroscedasticity test and autocorrelation test, multiple linear regression analysis, and hypothesis testing consisting of simultaneous F test, coefficient of determination ( $R^2$ ), and partial t test. The results showed that (1) Consumption per capita, household, feed industry, and corn production simultaneously did not have a significant effect on the amount of maize imports in Indonesia in 2009-2018. This is evidenced by the significance value in the simultaneous F test results of 0.102, where the significance value is greater than 0.05. (2) Partially per capita consumption has no significant effect on the total imports of maize in Indonesia in 2009-2018. This is evidenced by the significance value of the partial t test results of 0.172, where the significance value is greater than 0.05. (3) Partially household consumption does not have a significant effect on the total imports of maize in Indonesia in 2009-2018. This is evidenced by the significance value of the partial t test results of 0.550, where the significance value is greater than 0.05. (4) Partially, the consumption of the feed industry does not have a significant effect on the amount of maize imports in Indonesia in 2009-2018. This is evidenced by the significance value of the partial t test results of 0.506, where the significance value is greater than 0.05. (5) Partially maize production does not have a significant effect on the amount of maize imports in Indonesia in 2009-2018. This is evidenced by the significance value of the partial t test results of 0.207, where the significance value is greater than 0.05.

**Key Words:** Consumption per capita, household consumption, consumption of the feed industry, corn production, imports of corn

## DAFTAR PUSTAKA

- A Indraswari, P. and N. (2012). *Impor Jagung, Jumlah Produksi, Kurs Dollar Amerika Serikat, Produk Domestik Bruto Pertanian*. im, 113–120.
- Chafid, M. (2015). Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Pangan Jagung. *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian*, 82.
- Hastuti, L. E. (2018). *PENGARUH PRODUKSI JAGUNG, KONSUMSI JAGUNG, JUMLAH PENDUDUK dan CADANGAN DEvisa TERHADAP IMPOR JAGUNG INDONESIA*. 2.
- Hessie, R. (2009). *Analisis produksi dan konsumsi beras dalam negeri serta implikasinya terhadap swasembada beras di Indonesia [Analysis of production and consumption of local rice and its implication for rice self-sufficient production in Indonesia]*. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/14198/H09rhe.pdf>
- Mauliany, H. (2019). Outlook Jagung 2018. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Mulyadi, M. (2013). Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi Dan Media*, 15(1), 128. <https://doi.org/10.31445/jskm.2011.150106>
- Persaulian, B. H. A. A. A. (2013). Jurnal Kajian Ekonomi, Januari 2013, Vol. I, No. 02 ANALISIS KONSUMSI MASYARAKAT DI INDONESIA Oleh : Baginda Persaulian \* , Hasdi Aimon \*\* , Ali Anis \*\*\*. *Kajian Ekonomi*, I(02), 1–23. <https://media.neliti.com/media/publications/7109-ID-analisis-konsumsi-masyarakat-di-indonesia.pdf>
- Scharfstein, M., & Gaurf. (2013). 濟無No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Sihotang, M. J., Tan, S., & Amzar, Y. V. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Jagung Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan*, 7.



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**  
**FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

Jl. Raya Tlogomas No.246 Telp.(0341) 464318 pos 113,114 Malang- 65144 Fax.(0341)460782;  
e-mail : [agribisnis@umm.ac.id](mailto:agribisnis@umm.ac.id) Website : [Agribisnis.umm.ac.id](http://Agribisnis.umm.ac.id)

Nomor : E.2.g/108/Agri-FPP/UMM/VII/2021  
Lampiran : 1 Lembar  
Hal : Bukti Deteksi Plagiasi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Menindaklanjuti Peraturan Rektor UMM No. 2 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada Karya Ilmiah Dosen dan Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang, Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Malang telah melakukan deteksi plagiasi pada karya ilmiah:

Nama Mahasiswa : Ali Shofan Basri  
NIM : 201410210311010  
Judul TA : Analisis Impor Jagung di Indonesia Pada Tahun 2009-2018

**Persentase Kesamaan:**

No	Jenis Naskah	Persentase Kesamaan (%)	Batas Maksimum Kesamaan (%)	Keterangan
1	Bab I	10	10	Sesuai
	Bab II	5	25	Sesuai
	Bab III	31	35	Sesuai
	Bab IV	9	15	Sesuai
	Bab V	4	5	Sesuai
2	Naskah Publikasi	16	25	Sesuai

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.


Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Mengetahui  
Kepala Program Studi Agribisnis,



**Dr. Ir. Istis Baroh, M.P.**  
NIP 10588020061

Malang, 21 Juni 2021  
Admin Deteksi Plagiasi  
Program Studi Agribisnis,



**M. Zul Mazwan, SP., M.Sc**  
NIP 180912071994

**Tembusan:**

1. Dosen Pembimbing 1 dan 2
2. Arsip